

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 123 973 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(51) Int Cl.7: C11D 17/00, C11D 3/20,
C11D 3/12, C11D 3/06,
C11D 3/39, C11D 1/22,
C11D 3/37

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: 01103215.8

(22) Anmelddatum: 12.02.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• Jaeschke, Edgar
70794 Filderstadt (DE)
• Dettinger, Johannes Dr.
72160 Horb a.N. (DE)
• Matthias, Fritz
72810 Gomaringen (DE)

(30) Priorität: 12.02.2000 DE 10006306

(74) Vertreter: Patentanwälte Bartels und Partner
Lange Strasse 51
70174 Stuttgart (DE)

(54) Reiniger- und/oder Entkalkertablette

(57) Die Erfindung betrifft eine Wirkstoff-Tablette, insbesondere als Reiniger- und/oder Entkalkertablette, mit einer die Auflösegeschwindigkeit der Tablette erhöhenden Substanz, die der Luftfeuchtigkeit ausgesetzt zur Desintegrierung der Tablette mit ihrem jeweiligen Wirkstoff führt. Dadurch, daß die Tablette ein in ihr ver-

teiltes Trocknungsmittel aufweist, das mit einer kristallinen Struktur versehen ist, in der bis zu einem vorgebbaren Schwellenwert zur Vermeidung der Desintegrierung Wasser eilagerbar ist, ist die Lagerstabilität von Wirkstoff-Tabletten mit Brausezusätzen gegenüber den bisher bekannten Lösungen deutlich erhöht.

EP 1 123 973 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrißl Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)												
D, X	DE 197 22 832 A (HENKEL KGAA) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) A * Ansprüche 1-8; Beispiele 1,2 *	1-6,8	C11D17/00 C11D3/20 C11D3/12 C11D3/06												
X	DE 197 23 028 A (HENKEL KGAA) 10. Dezember 1998 (1998-12-10)	1-3	C11D3/39												
A	* Beispiele 1-6 *	7	C11D1/22 C11D3/37												
A	EP 0 466 485 A (UNILEVER) 15. Januar 1992 (1992-01-15) * Seite 3, Zeile 35-56 * * Seite 5, Zeile 3-23 * * Beispiele *	1-8													
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI.7)															
C11D															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24. September 2001</td> <td>Bertran Nadal, J</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	24. September 2001	Bertran Nadal, J	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
DEN HAAG	24. September 2001	Bertran Nadal, J													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 10 3215

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

**Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.**

24-09-2001

Im Recherchenbericht angetführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19722832	A	03-12-1998	DE	19722832 A1		03-12-1998
			CN	1257535 T		21-06-2000
			WO	9854283 A1		03-12-1998
			EP	0985023 A1		15-03-2000
			HU	0002750 A2		28-12-2000
			PL	337017 A1		31-07-2000
			SK	163199 A3		11-07-2000
DE 19723028	A	10-12-1998	DE	19723028 A1		10-12-1998
			CN	1259163 T		05-07-2000
			DE	29724283 U1		05-10-2000
			WO	9855575 A1		10-12-1998
			EP	1007616 A1		14-06-2000
			HU	0003067 A2		29-01-2001
			PL	337040 A1		31-07-2000
			SK	164499 A3		11-07-2000
EP 0466485	A	15-01-1992	AU	636776 B2		06-05-1993
			AU	8030491 A		16-01-1992
			BR	9102952 A		11-02-1992
			CA	2046483 A1		14-01-1992
			DE	69109193 D1		01-06-1995
			DE	69109193 T2		31-08-1995
			EP	0466485 A2		15-01-1992
			ES	2071925 T3		01-07-1995
			JP	4339899 A		26-11-1992
			JP	7094680 B		11-10-1995
			KR	9504825 B1		13-05-1995
			US	5225100 A		06-07-1993
			ZA	9105456 A		31-03-1993

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82

THIS PAGE BLANK (USPTO)